



RAPPORT 206

Prospectie met ingreep in de bodem aan de Holtstraat te Veldwezelt (Lanaken).

Onderzoek uitgevoerd in opdracht van Living2morrow NV

Inge Van de Staey, Joris Steegmans & Petra Driesen
April 2014



ARON-RAPPORT 206

PROSPECTIE MET INGREEP IN DE BODEM AAN DE HOLTSTRAAT TE VELDWEZELT (LANAKEN)

ONDERZOEK UITGEVOERD IN OPDRACHT VAN LIVING2MORROW NV

Inge Van de Staey, Joris Steegmans en Petra Driesen

Sint-Truiden
2014

Opgraving <input type="checkbox"/>		Prospectie <input checked="" type="checkbox"/>	
Vergunningsnummer:	2014/094		
Naam aanvrager:	Joris Steegmans		
Naam site:	Lanaken-Holtstraat		

Colofon

**ARON rapport 206 – prospectie met ingreep in de bodem aan de Holtstraat te Veldwezelt (Lanaken).
Onderzoek uitgevoerd in opdracht van Living2morrow NV.**

Opdrachtgever: Living2morrow NV.

Projectleiding: Petra Driesen

Uitvoering veldwerk: Joris Steegmans en Maxim Hoebreckx

Auteurs: Inge Van de Staey, Joris Steegmans en Petra Driesen

Bijdragen: Chris Cammaer (ACC Geology)

Foto's en tekeningen: ARON bvba (tenzij anders vermeld)

Wettelijk depot: D/2014/12.651/10

*Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken op info@aron-online.be
Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van ARON bvba mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van web-publicatie, druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze ook.*

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau
Diesterstraat 44, bus 201
3800 Sint-Truiden
www.aron-online.be
info@aron-online.be
tel/fax: 011/72.37.95

© ARON bvba, Archeologisch projectbureau, 2014

Inhoudstafel

Inleiding	1
1. Het onderzoeksgebied.....	1
1.1 Algemene situering.....	1
1.2 Historische achtergrond.....	3
1.3 Eerder archeologisch onderzoek.....	4
2. Het archeologisch onderzoek.....	5
2.1 Doelstelling.....	5
2.2 Verloop.....	6
2.3 Methodiek.....	6
3. Onderzoeksresultaten.....	7
3.1 Bodemopbouw en gaafheid van het terrein.....	7
3.2 De archeologische sporen en vondsten.....	9
Conclusie en aanbevelingen.....	10

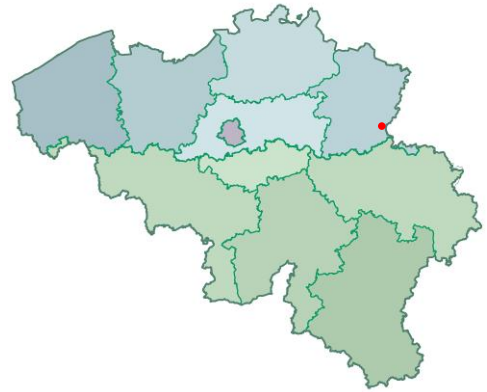
Bijlagen

- Bijlage 1: Administratieve gegevens
- Bijlage 2: Lijst met afkortingen
- Bijlage 3: Tijdstabel
- Bijlage 4: Sporenlijst
- Bijlage 5: Fotolijst
- Bijlage 6: Vondstenlijst
- Bijlage 7: Overzichtsplan proefsleuven A0
- Bijlage 8: Detailplan spoor
- Bijlage 9: Inplanting proefsleuven op de toekomstige verkaveling A3
- Bijlage 10: Profielputten
- Bijlage 11: Coupes
- Bijlage 12: Vergunningen

Inleiding

Naar aanleiding van een geplande verkaveling aan de Holtstraat te Veldwezelt (Lanaken), werd een prospectie met ingreep in de bodem door middel van proefsleuven noodzakelijk geacht. Dit onderzoek, in opdracht van *Living2morrow NV*, werd door het archeologisch projectbureau *Aron bvba* uitgevoerd van 8 tot 10 april 2014.

Het huidige onderzoek dat fase 1 van de verkaveling omvat¹, toonde aan dat het zuidelijke deel van het terrein in het verleden afgegraven en terug opgehoogd was. In het noordelijke, onverstoorte deel werd slechts één spoor aangetroffen. Het betreft een veldoven waarvan de datering onzeker blijft.



Afb. 1. Globale situering van het onderzoeksgebied op de kaart van België (NGI, 2002).

1. Het onderzoeksgebied

1. 1. Algemene situering

Het onderzoeksterrein is op ongeveer 0,5 km ten noordoosten van de St.-Lambertuskerk van Veldwezelt (gem. Lanaken) gelegen. Het terrein wordt in het noorden en oosten begrensd door de Geerenweg en huizen aan de Lindestraat, in het zuiden door de Holtstraat en de Kessensteeg en in het oosten door de achtertuinen van de huizen aan de Kiezelweg (Afb. 2). Het projectgebied (fase 1), met een oppervlakte van ca. 5 ha, omvat de percelen 101r, 114, 117p, 120g, 126l, 126m, 127s, 130c, 131e2, 131h2, 131k2, 131m2, 131p2, 132d, 133h, 136a, 138d, 139d, 139e, 139g, 140c, 140y, 141v, 144d, 144n, 145d2, 145e2, 145f2, 145g2, 145h2, 145k2, 145l2, 145x, 150g (Kadaster Lanaken, Afdeling 5, sectie A) en bestond tot voor de bodemingreep uit grasland. Fase 2 omvat de percelen 133p, 134f2, 134l2, 140x en 145b2 en wordt ingenomen door een paardenweide en tuinzones.

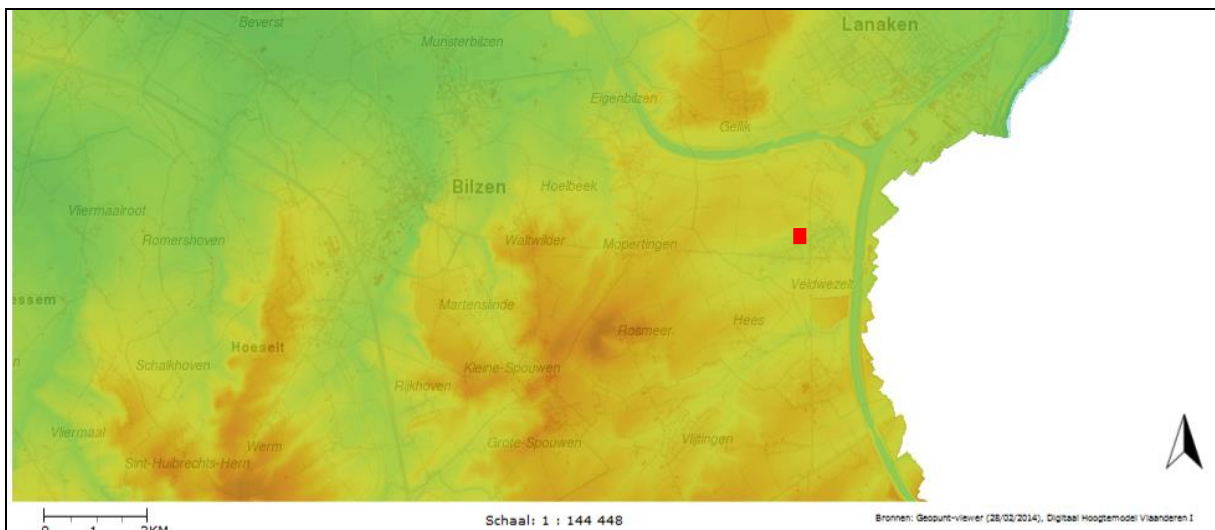


Afb. 2. Kleurenorthofoto met aanduiding van het onderzoeksterrein fase 1 (rood) en fase 2 (geel), schaal 1:8000 (Bron: AGIV).

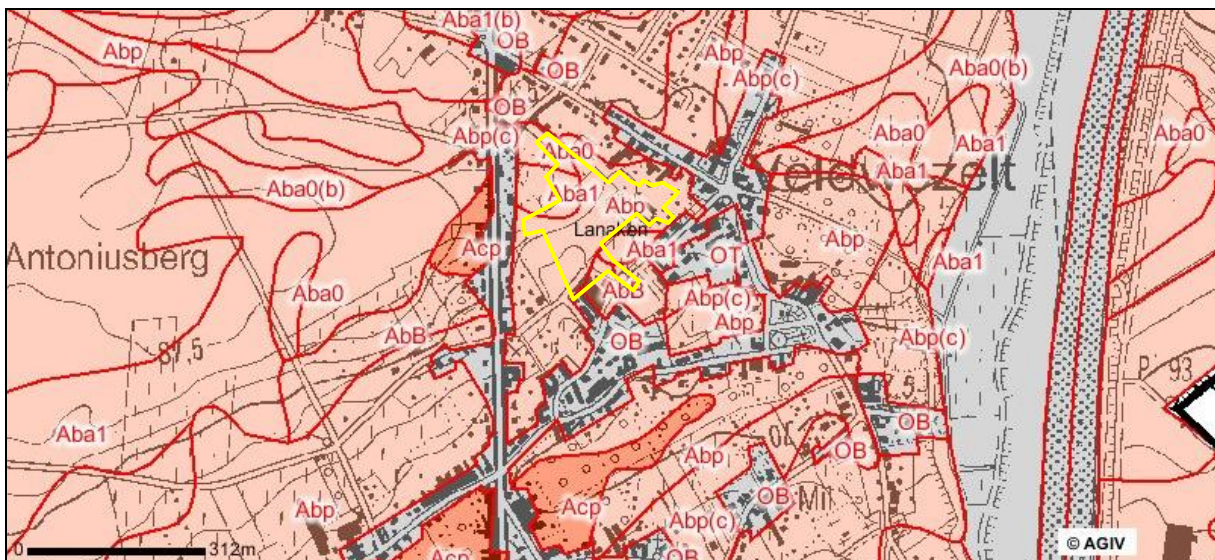
¹ Fase 2 omvat de percelen met als kadastrale referentie: kadaster Lanaken, Afdeling 5, sectie A : 134f2, 134l2, 133p (deel), 140x en 145b2 (deel). Deze percelen zijn momenteel nog niet in eigendom van de verkavelaar.

Het terrein situeert zich op de zuidoostelijke helling van een plateau waarvan het hoogste punt, de Sint-Antoniusberg, een hoogte bereikt van ca. 87,5 m TAW. Het onderzoeksterrein zelf daalt in zuidwestelijke richting, van ca. 80,9 m TAW in het noorden tot ca. 75,75 m TAW in het zuidwesten. 800 meter oostwaarts is het Albertkanaal gelegen. Ca. 450 m ten zuidoosten stroomt een beek, die in oostelijke richting in het Albertkanaal uitmondt.

De gemeente Lanaken ligt op de grens tussen de Kempen en Haspengouw. In het noorden van de gemeente situeert zich de zuidrand van het Kempens Plateau. Het zuiden van de gemeente, waartoe ook het onderzoeksterrein behoort, maakt daarentegen deel uit van Droog-Haspengouw (Afb. 3). In deze streek bestaat het moedermateriaal waarin de bodem tot ontwikkeling is gekomen uit quartaire leem die tijdens de laatste ijstijd, de Weichsel-ijstijd (Laat-Pleistoceen), door sterke noordenwinden werd afgezet. Het tertiaire substraat dat onder de leemmantel aanwezig is, behoort volgens de overzichtskaart tertiairgeologie tot de *Formatie van Borgloon*.



Afb. 3: Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen met aanduiding van het onderzoeksgebied (rood). (Bron: Geopunt Vlaanderen).



Afb. 4: Topografische kaart met overlap van de bodemkaart en aanduiding van het onderzoeksgebied (geel). Schaal 1:10.000 (Bron: AGIV).

Volgens de bodemkaart omvat het onderzoeksterrein vier bodemtypes (*Afb. 4*).

Het betreft in het noorden, op het hoogste punt van het onderzoeksgebied, een Aba0 en Aba1-bodem, een droge leembodem met textuur B-horizont met respectievelijk een dikke (> 40 cm) of dunne (< 40 cm) A-horizont. De serie Aba ontwikkelde zich in het Pleistocene leemdek en vertoont onder de A-horizont een aan

klei en sesquioxiden aangerijkte textuur B-horizont. Deze Bt-horizont bestaat uit een bruine zware leem met meestal goed ontwikkelde polyedrische structuur en kleihuidjes (coatings). Naar onder toe neemt het kleigehalte sterk af.

In het midden en zuiden van het terrein komt een Abp-bodem voor, zijnde een droge bodem op leem zonder profielontwikkeling. Deze colluviale bodems bestaan uit leemmateriaal dat geërodeerd werd van de hoger liggende plateaugronden. Rondom het terrein situeert zich bovendien een Abp(c)-bodem, waarbij fase (c) wijst op een door *colluvium* bedolven textuur B, ondieper dan 80 cm.

Het uiterste zuiden van het onderzoeksterrein, ter hoogte van het nog bebouwde perceel 144w, wordt tenslotte gekenmerkt door een AbB-bodem, een droge leembodem met textuur B of structuur B-horizont.² Dit bodemcomplex komt voor bij substraatgronden waar het leemdek betrekkelijk dun is. Soms is een textuur B-horizont nog aanwezig. Het tertiaire substraat begint meestal tussen 20 en 80 cm diepte. Deze ondiepe leemgronden komen vooral voor op hellingen.

1.2 Historische achtergrond

Veldwezelt wordt voor het eerst vermeld in 1157 als 'Wiosello'. *Wezelt* zou afgeleid zijn van "*Wisithja*" een Germaanse verzamelnaam voor weiden.³

In de Romeinse tijd liep de heirbaan Tongeren-Nijmegen door het grondgebied van Veldwezelt. Reeds in de 10^{de} eeuw behoorde het dorp waarschijnlijk tot het domein van het O.L.-Vrouwkapittel van Maastricht. Later werden de heerlijke rechten verdeeld tussen het kapittel en de Graven van Loon, de latere prins-bisschoppen van Luik. Het Luikse deel van de heerlijkheid werd in 1680 in pand gegeven aan A. Vaes, in 1727 aan J.E. de Foulon en in 1763 aan Baron de Stockem.⁴

Op de *Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden*, opgenomen op initiatief van graaf de Ferraris (1771-1778) (Afb. 5) wordt Veldwezelt aangeduid als straatdorp. Het betreft een typisch Haspengouws landbouwdorp dat gedomineerd wordt door een aantal grote boerderijen. Het onderzoeksgebied kan tussen de Lindestraat en Holtstraat gesitueerd worden, waarlangs zich enkele boerderijen bevinden. Het terrein is onbebouwd en wordt ingenomen door landbouw- en weidegrond.

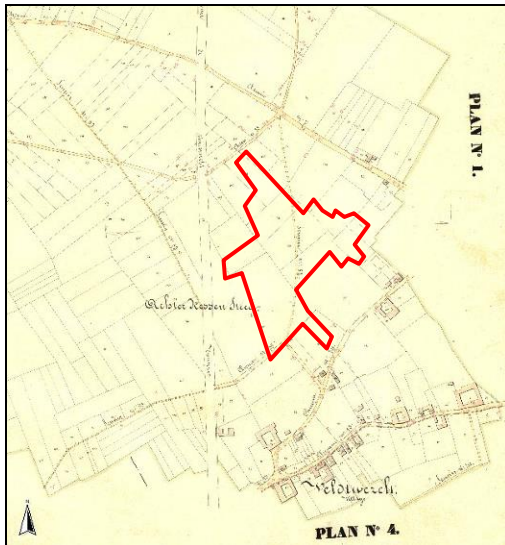


Afb. 5: Detail uit de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden met schematische aanduiding van het onderzoeksgebied (rood). (Bron: geopunt.be).

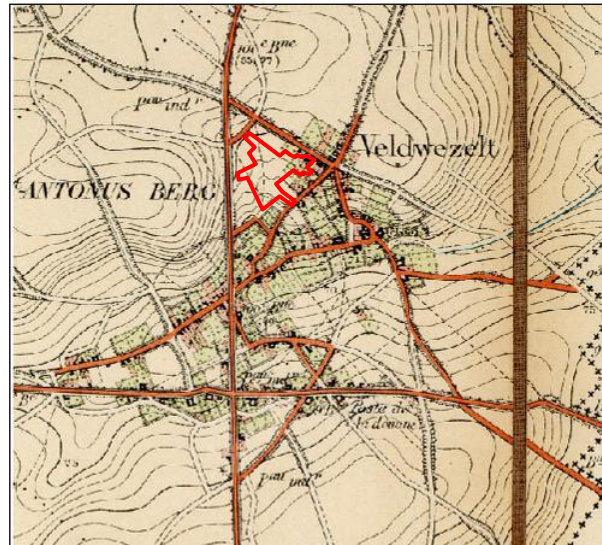
² Van Ranst E. en C. Sys (2000) Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van België, gent, p 299-300.

³ http://www.lanaken.be/Bestuur/Over_Lanaken/Deelgemeenten

⁴ <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/geheel/20371>



Afb. 6: Atlas van de Buurtwegen met aanduiding van het onderzoeksgebied (rood).
(Bron: www.limburg.be).



Afb. 7: Topografische kaart uit 1891 met aanduiding van het onderzoeksgebied (rood). (Bron: Le patrimoine cartographie de Wallonie).

Ook op de Atlas der Buurtwegen (Afb. 6, 1845) en op de topografische kaart van het NGI van 1891 (Afb. 7) is het onderzoeksterrein onbebouwd. Op beide kaarten wordt het terrein door een N-Z georiënteerde veldweg doorkruist.

Een grote wijziging in het stratenpatroon van Veldwezelt werd veroorzaakt door de aanleg van de eerste steenwegen. Dit was onder meer het geval door de aanleg van de steenweg Tongeren-Maaseik (de huidige Kiezelweg ten westen van het onderzoeksterrein) in de eerste helft van de 19^{de} eeuw, die duidelijk op de *Atlas der Buurtwegen* staat weergegeven (Afb. 6). Op de *topografische kaart van 1891* (Afb. 7) wordt bovendien een tweede steenweg aangeduid in het zuiden van de dorpskern. Het betreft de steenweg Hasselt-Bilzen-Maastricht, die werd aangelegd in de tweede helft van de 19^{de} eeuw. Beide wegen gingen in de loop van de 20^{ste} eeuw een centrale functie vervullen ten nadele van de historische dorpskern. Het huidige uitzicht van de gemeente wordt vanaf dan bepaald door de twee kruisende assen van deze steenwegen, waaraan een belangrijk deel van de bebouwing ligt.⁵

1.3 Eerder archeologisch onderzoek

Uit het onderzoeksgebied zijn geen archeologische sporen of vondsten bekend (Afb. 8). Wel werden net ten noorden en zuiden van het onderzoeksgebied enkele losse vondsten aangetroffen. Het betreft een *bullae* of pauselijk zegel van paus Bonifatius IX (1389-1404) (CAI 52635) en enkele munten uit de 18^{de} eeuw (CAI 150078).

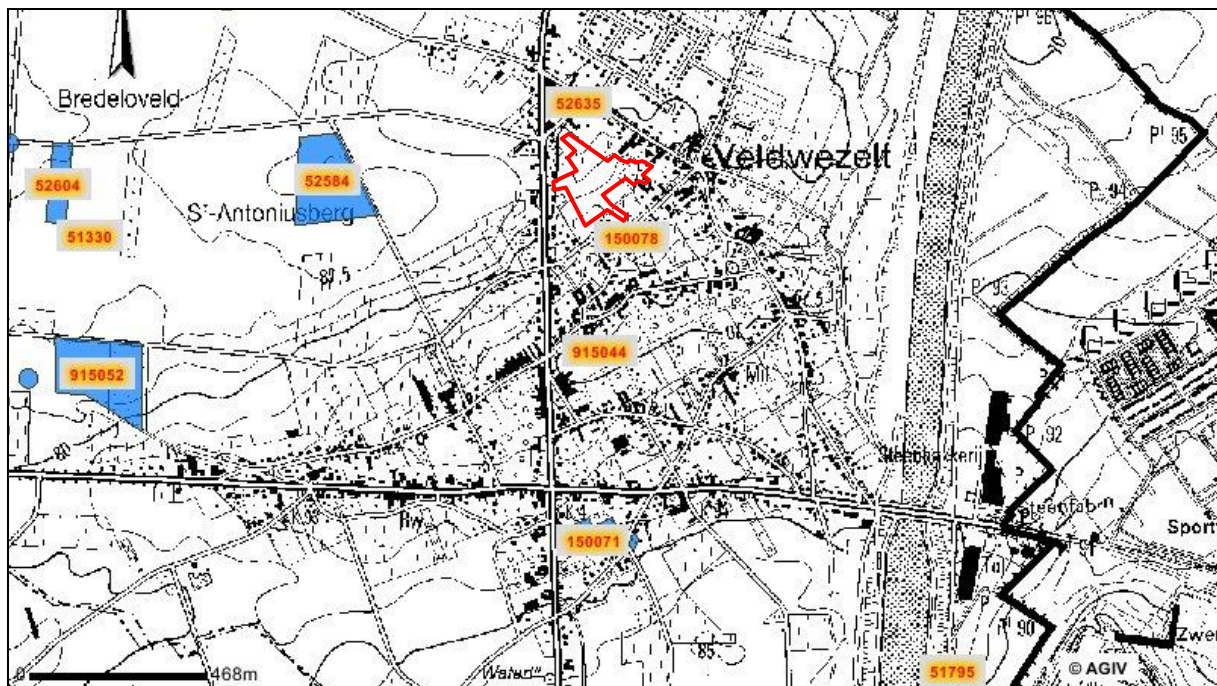
Dat de regio gedurende ruime tijd werd bewoond, wordt op basis van de omliggende CAI-vindplaatsen duidelijk. Ca. 1,5 km ten zuidoosten van het onderzoeksterrein situeert zich de archeologische site Veldwezelt-Hezerwater (CAI 51795). Hier werden twee midden-paleolithische openlucht vuursteen-extractieplaatsen en een kampement aangetroffen. Het terrein werd als archeologische site beschermd in 2007. Topografisch gezien neemt de helling van de linkeroever van het Hezerwater een strategische positie in het omliggende landschap in. De archeologische site beslaat echter niet alleen het dal en de opeenvolgende linkeroevers van het Hezerwater, maar strekte zich ook uit over de gehele westelijke rug, die hoger in het landschap gelegen is. De locaties in het dal en op de linkeroevers zijn volledig opgegraven en dus niet meer in situ aanwezig. De westelijke rug - die tot aan het Albertkanaal doorloopt - werd niet opgegraven. Dit deel van de site is dus nog intact bewaard tot aan de rand van het Albertkanaal. Het is deze zone die onderwerp is van de bescherming.

⁵ <https://inventaris.onroerendergoed.be/dibe/geheel/20371>

Sporen uit de midden-ijzertijd kwamen voor ter hoogte van CAI 150071, ca. 900 m ten zuiden van het onderzoeksterrein. Het betreft enkele voorraadkuilen die werden aangetroffen bij een archeologische prospectie en hier opvolgende opgraving.⁶

Uit de Romeinse tijd werden tijdens verschillende veldprospecties bouw materiaal aangetroffen (CAI 52584, CAI 51330 en CAI 915052).

Uit de nieuwe tijd werd ter hoogte van CAI 915044 een graf uit de 18^{de} eeuw aangetroffen. Mogelijk maakt dit graf deel uit van een massagraf behorende bij een *lazaret* of veldhospitaal ingericht naar aanleiding van de Slag van Lafelt en het beleg van Maastricht in 1748-1750. Ook ter hoogte van CAI 52604 werden twee losse metaalvondsten (een kanonskogel en bronzen pistool) aangetroffen, die aan dezelfde slag kunnen gekoppeld worden.



Afb. 8: Detail uit de Centrale Archeologische Inventaris met aanduiding van de omliggende vindplaatsen en het projectgebied (rood). Schaal 1:15.000 (Bron: AGIV).

2. Het archeologisch onderzoek

2.1 Doelstelling

De opdracht bestond uit het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem. Het doel van dergelijk onderzoek is het opstellen van een rapport dat een ruimtelijke en inhoudelijke analyse maakt van mogelijk aanwezige archeologische resten op het onderzoeksterrein. Op basis van de *Bijzondere voorwaarden* moeten hierbij minimaal de volgende vragen beantwoord worden:

- In hoeverre is er sprake van erosie en colluvium en wat is de impact op het archeologisch bodemarchief?
- zijn er sporen aanwezig?
- zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

⁶ Smeets M. (2009) Archeologisch vooronderzoek aan de Hesperstraat te Veldwezelt (Archeo-rapport 3); vander Ginst V., M. Smeets en T. Deville (2009) De archeologische opgraving van de site Veldwezelt-Hesperstraat (Archeo-rapport 21).

Conform de *Bijzondere Voorwaarden* bestond het veldwerk uit de evaluatie van het gebied door middel van het aanleggen van proefsleuven met een dekking van minimum 12,5%, waarvan 10% door parallelle proefsleuven en 2,5% door middel van kijkvensters en/of dwarssleuven.

Op basis van dit rapport en in combinatie met de door de bouwheer opgemaakte bouwplannen, kan het terrein al dan niet archeologie-vrij worden verklaard, de inrichting van het terrein eventueel worden bijgestuurd of kan een onderbouwde selectie van de bedreigde en te onderzoeken zones worden opgemaakt.

2.2 Verloop

Voorafgaandelijk aan het onderzoek werd op naam van *Joris Steegmans* een vergunning voor het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem bij het *Agentschap Onroerend Erfgoed* aangevraagd. Deze vergunning werd op 17 maart 2014 afgeleverd onder het dossiernummer 2014/094. De vergunning voor het gebruik van een metaaldetector werd afgeleverd onder dossiernummer 2014/094(2) en stond tevens op naam van *Joris Steegmans*.⁷

Op 25 maart 2014 vond een startvergadering plaats waarop *Patrick Borms (Living2morrow NV)*, *Ingrid Vanderhoydonck (Onroerend Erfgoed)*, *Tim Vanderbeken (ZOLAD+)* en *Inge Van de Staey (Aron bvba)* aanwezig waren. Tijdens deze vergadering werden de onderzoeksmethodiek en de timing van het onderzoek besproken. Het in eerste instantie goedgekeurde sleuvenplan werd in een latere fase op vraag van de grondeigenaar 90° gedraaid. Dit om de te bebouwen oppervlakte zoveel mogelijk te mijden. Het nieuwe voorstel werd zowel door *Dhr. Vanderbeken* als *Mevr. Vanderhoydock* goedgekeurd indien eenzelfde dekkingsgraad werd behouden. Om het historische reliëf te kunnen vatten, diende het onderzoek echter te starten met de aanleg van enkele sleuven die haaks op het reliëf georiënteerd waren.

Het onderzoek werd van 8 tot en met 10 april 2014 uitgevoerd door *Joris Steegmans*, *Maxim Hoebreckx* en *Chris Cammaer*. *Grondwerken Bernard en Jos bvba* stond in voor de graafwerken en *ARON bvba* voor de digitale opmeting van de sporen en de aangelegde werkputten.

2.3 Methodiek

Conform de *Bijzondere Voorwaarden* en de afspraken gemaakt tijdens de startvergadering werd op het terrein per bodemserie minstens één profielput gegraven, teneinde het historische reliëf en het archeologisch relevante niveau te kennen. Een profielput in de bodemserie AbB, ter hoogte van het perceel 144w⁸ in het zuiden van het onderzoeksgebied, diende niet aangelegd te worden. Het gehele perceel is momenteel nog bebouwd met een woonhuis en bijhorende stallen.

Vier proefputten werden machinaal aangelegd. Deze proefputten hadden een diepte variërend van 125 tot 175 cm onder het maaiveld. Na de aanleg van de proefput werd het meest representatieve profiel opgeschoond, gefotografeerd, beschreven en ingetekend op schaal 1:20.⁹ De contouren van de proefputten en de hoogte van het maaiveld werden digitaal ingemeten.¹⁰

Vervolgens werd het terrein door middel van proefsleuven onderzocht¹¹. Om het historische reliëf te kennen, werd gestart met de aanleg van drie NO-ZW georiënteerde sleuven¹². Op basis van een aanwezige verstoring in het zuidelijke deel van het terrein (zie 3.1 *Bodemopbouw en gaafheid van het onderzoeksterrein*) werden twee bijkomende NO-ZW georiënteerde proefsleuven (sleuven 4 en 5) aangelegd. Ook in deze sleuven was de bodem tot ca. 150 tot 160 cm onder het maaiveld verstoord. Aangezien onder deze verstoring op bepaalde

⁷ Zie Bijlage 12.

⁸ Op het plan en de bijzondere voorwaarden nog onder de oude perceelsnummers 141v, 144d, 144n.

⁹ Zie bijlage 10.

¹⁰ Zie bijlagen 7 en 10.

¹¹ Zie Bijlage 7, 8 en 9.

¹² Sleuven 1, 2 en 3.

plaatsen het tertiaire substraat werd aangesneden, werd in overleg met *Dhr. Vanderbeken* besloten om de vier NO-ZW georiënteerde sleuven in deze zone van het onderzoeksterrein te laten vallen. In het noordelijke en het centrale deel van het terrein werden elf NO-ZW georiënteerde sleuven aangelegd.

In totaal werd zo een oppervlakte van ca. 2964 m² onderzocht, wat neerkomt op 7,7 % van de betreedbare oppervlakte van het terrein. Bij de aanleg van de sleuven werden dertien profielen bijkomend opgeschoond. Deze maken het, samen met de reeds aangelegde profielputten, mogelijk een algemeen zicht te verkrijgen op de bodemopbouw van het terrein.

Bij het onderzoek werd slechts één spoor (S1) aangeduid. Dit spoor werd manueel opgeschoond, gefotografeerd, beschreven en digitaal ingemeten. Het spoor werd bovendien gecoupeerd¹³.

Bij de uitwerking van het onderzoek werd een databank opgesteld met een fotolijst, sporenlijst en vondstenlijst.¹⁴ Ook de veldtekeningen en dagrapporten werden gedigitaliseerd.

3. Onderzoeksresultaten

3.1 Bodemopbouw en gaafheid van het terrein

In het noorden van het onderzoeksgebied komt volgens de bodemkaart een Aba-bodem voor. Deze droge leembodem met een textuur B-horizont bezit een dikke (> 40 cm, fase 0) of dunne (< 40 cm, fase 1) A-horizont. In het midden en het zuiden van het terrein is daarentegen een Abp-bodem aanwezig. Dit is een droge, colluviale leembodem zonder profielontwikkeling.

Bij het uitgevoerde onderzoek werd in het noordelijke en centrale deel van het onderzoeksterrein onder een 20 tot 45 cm dikke bouwvoor en een 20 tot 25 cm dik pakket *colluvium*, in alle profielen de Bt-horizont aangetroffen (*Afb. 9*).¹⁵ Deze bodems kunnen op basis van het ontbreken van een E-horizont en de aanwezigheid van *colluvium*, eerder als Abp(c)-bodems worden beschouwd. Deze gronden op leem bezitten een door *colluvium* bedolven textuur B-horizont en worden op de bodemkaart ook rondom het onderzoeksterrein aangeduid. De aanwezigheid van de Bt-horizont geeft weer dat erosie in deze zone van het terrein eerder in beperkte mate heeft plaats gevonden.

In het zuidelijke deel van het onderzoeksterrein¹⁶ was onder een 25 tot 30 cm dikke bouwvoor een 35 tot 155 cm dik pakket aangevoerde grond met recent bouwpuin (oa. baksteen, beton en plastic) aanwezig.¹⁷ Hieronder bevond zich, ter hoogte van de profielputten PP3, PP4, PP SL2B, PP SL3A (*Afb. 10*), PP SL4A, PP SL4B, PP SL5B en PP SL6A, een ongeroerde leembodem of C-horizont. Ter hoogte van de profielputten PP SL1A en PP SL5A (*Afb. 11*) was echter onder het pakket, op een diepte van ca. 165 tot 185cm onder het maaiveld, de groene tot grijsgroene klei van het *Lid van Henis* aanwezig. Dit lid maakt deel uit van de tertiaire *Formatie van Borgloon*. Ook in de sleuven 2 en 4 dook deze klei verschillende keren onder het aangevoerde leempakket op (*Afb. 13*). In het vlak van proefsleuf 1 werd op de overgang van het quartaire leempakket met het tertiair materiaal (*Afb. 12*), grind aangetroffen. Dit grind dat als quartair basisgrind geïnterpreteerd kan worden, is van tertiaire ouderdom maar bevindt zich door verschillende erosie- en verstuivingprocessen op de overgang van het tertiair naar het quartair en in de onderste lagen van de quartaire leemmantel.¹⁸

Voor het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied kan dan ook geconcludeerd dat de tertiaire ondergrond op eerder matige diepte aanwezig is en dat het kwartaire leemdek dat zich hierboven bevond in het verleden deels of - op sommige plaatsen - zelfs volledig is afgegraven.

¹³ Zie Bijlage 11.

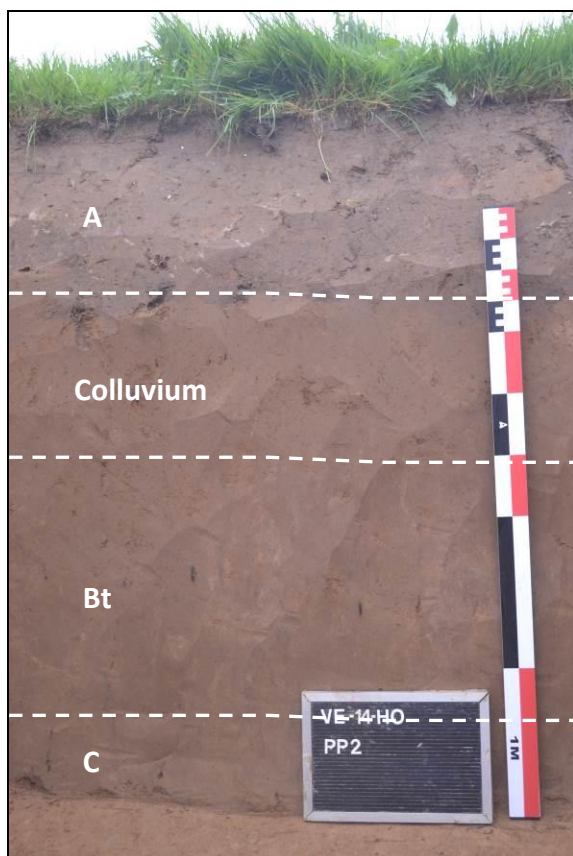
¹⁴ Zie Bijlagen 4, 5 en 6.

¹⁵ Het betreft de profielen PP1, PP2, PP SL2A en PP SL3B.

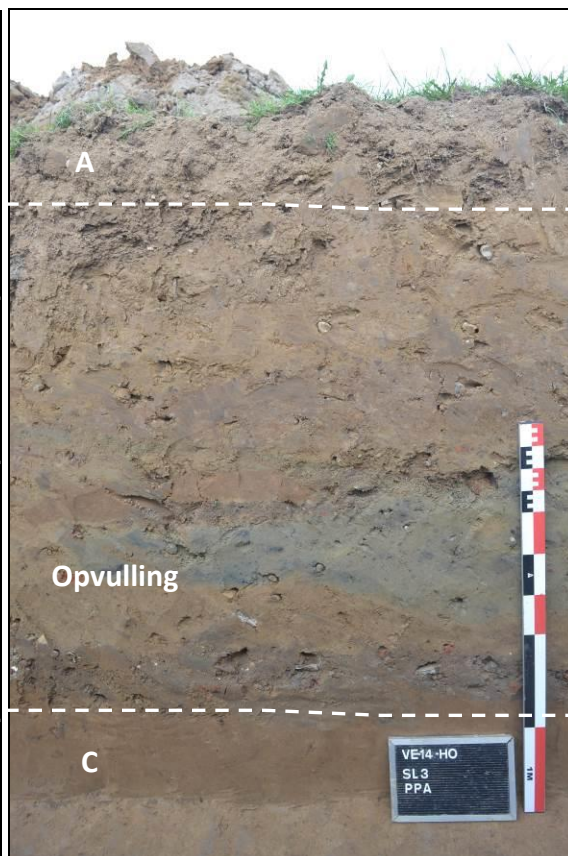
¹⁶ Ter hoogte van de profielputten PP3, PP4, PP SL1A, PP SL2B, PP SL 3A, PP SL 4A, PP SL4B, PP SL5A, PP SL5B en PP SL6A.

¹⁷ Met uitzondering van profielput SL3A. Hier werd onmiddellijk een verstoring van 135 cm dik aangeduid.

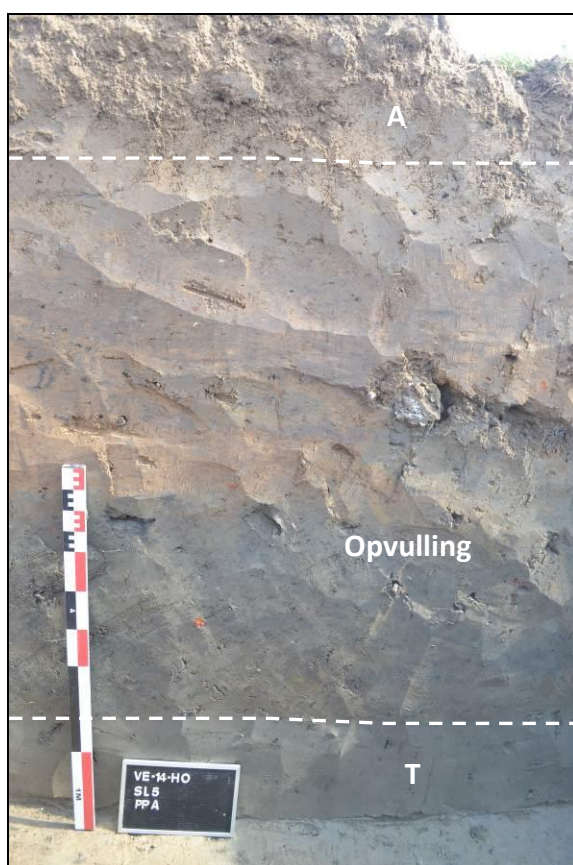
¹⁸ Bron Chris Cammaer ACC Geology.



Afb. 9: PP2.



Afb. 10: PP SL3A.

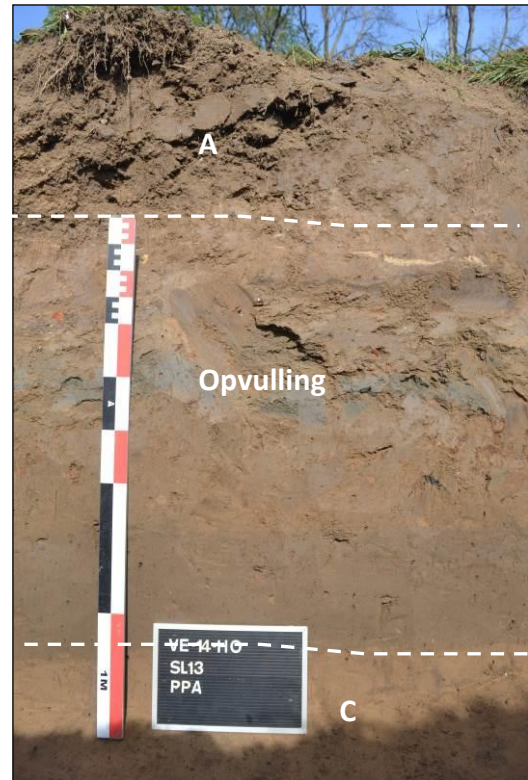


Afb. 11: PP SL5A.



Afb. 12: Sleuf 1 met quartair basisgrind.

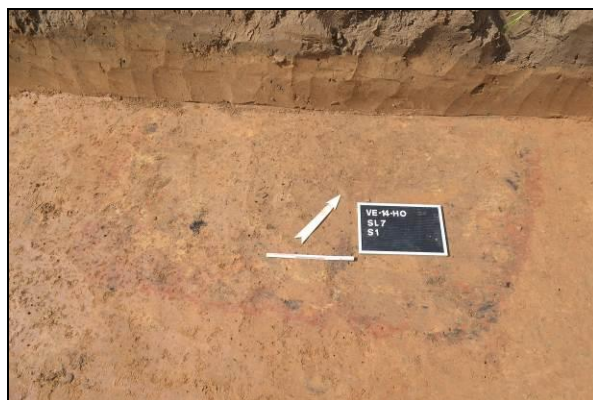
↓ Afb. 13: Sleuf 4, met opduikingen van het tertiaire substraat.
 → Afb. 14: PP13A.



Ook in het noordwesten van het terrein, ter hoogte van de westelijke zone van proefsleuven 13 (Afb. 14) en 14, werd het terrein in het verleden afgegraven en terug opgehoogd. Hier kon onder de bouwvoor een 40 tot 65 cm dikke puinlaag worden aangeduid. Onder deze puinlaag bevond zich echter een 15 tot 25 cm dikke grijsbruine laag met spikkels baksteen, houtskool en steenkool, die als oude ploeglaag geïnterpreteerd kan worden met daaronder de ongeroerde leembodem of C-horizont.

3.2 De archeologische sporen en vondsten

Tijdens het onderzoek werd slechts één spoor aangeduid. Het spoor bevond zich tegen de noordelijke profielwand van proefsleuf 7, in het noorden van het onderzoeksterrein. Na verbreding van deze proefsleuf kon een afgeronde rechthoekige veldoven van 1,78 x 1,56 m aangeduid worden. Het spoor, dat zich onder het *colluvium* bevond, had een (licht)grijs met oranje gevlekte vulling (laag 1). De wanden en de bodem van het spoor waren door hitte roodverbrand (laag 2) (Afb. 15). In doorsnede had het spoor een vlakke bodem en was het slechts 15 cm diep bewaard (Afb. 16). Hoewel uit de veldoven geen vondsten werden gerecupereerd, kan op basis van de ligging onder het *colluvium* een pre-middeleeuwse datering vermoed worden.



Afb. 15: S1, sleuf 7, vlakfoto



Afb. 16: S1, sleuf 7, doorsnede

De storthopen van de uitgegraven proefsleuven werden door middel van een metaaldetector onderzocht. Hierbij werden negen metaalvondsten (V1MD) aangetroffen. Het betreft naast vier musketkogels ook één loden gewicht. Verder werden vier post-middeleeuwse munten ingezameld: naast een onleesbare munt en één cent uit het *Koninkrijk der Nederlanden* uit de 20^{ste} eeuw betreft het twee oorden, waarvan één dateert uit 1751.

Conclusie en aanbevelingen

In de periode van 8 tot en met 20 april 2014 werd door het archeologisch projectbureau *Aron bvba* een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de Holtstraat te Lanaken. Dit onderzoek werd uitgevoerd in opdracht van *Living2morrow NV*. Tijdens het onderzoek werd getracht om op volgende onderzoeksvragen een antwoord te geven:

In hoeverre is er sprake van erosie en colluvium en wat is de impact op het archeologisch bodemarchief?

In het noordelijke en centrale deel van het onderzoeksterrein werd in alle profielen de Bt-horizont aangetroffen onder de bouwvoor en een pakket *colluvium*. Deze bodems kunnen op basis van het ontbreken van een E-horizont en de aanwezigheid van *colluvium*, eerder als Abp(c)-bodems worden beschouwd. De aanwezigheid van deze Bt-horizont geeft weer dat erosie in deze zone van het terrein eerder in beperkte mate heeft plaats gevonden.

In het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied bleek de bodem afgegraven te zijn, waarna het terrein aangevuld was met een over het algemeen erg dik pakket aangevoerde grond met bouwpuin erin. Van de oorspronkelijke leembodem was in deze zone van het onderzoeksgebied dan ook weinig bewaard gebleven. Enkel de ongeroerde leembodem restte nog. Op enkele plaatsen was zelfs ook deze afwezig en werd onder het aangevoerde pakket onmiddellijk het tertiair aangesneden. De kans dat in deze zone nog archeologische sporen worden aangetroffen is dan ook uiterst klein.

Zijn er sporen aanwezig?

In totaal werd bij het onderzoek slechts één spoor aangetroffen.

Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?

Het spoor is duidelijk van antropogene oorsprong en kan als veldoven geïnterpreteerd worden. Aangezien vondsten uit het spoor ontbreken, blijft de datering ervan onduidelijk. Toch kan op basis van de ligging onder het *colluvium* een pre-middeleeuwse datering vermoed worden.

Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?

De bewaringstoestand van het aanwezige spoor was goed te noemen. Het spoor, dat zich onder het *colluvium* bevond, was duidelijk afgelijnd en weinig gebioturbeerd. Wel bleek het spoor in doorsnede eerder ondiep te zijn.

Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?

Niet van toepassing.

Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?

Niet van toepassing.

Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

Gezien het aantreffen van slechts één spoor in het noordelijke en centrale deel van het onderzoeksterrein en de sterke graad van verstoring van het zuidelijke deel van het terrein, wordt voor het onderzoeksgebied (fase

1) geen vervolgonderzoek geadviseerd. Ook ter hoogte van de percelen 134f2, 134l2, 133p (deel), 140x en 145b2 (deel), die deel uitmaken van fase 2 van de verkaveling, lijkt verder onderzoek op basis van deze beperkte resultaten niet noodzakelijk.

Bovenstaande aanbevelingen dienen louter ter advisering van het bevoegd gezag zijnde de afdeling Onroerend Erfgoed Vlaanderen. Een definitieve beslissing tot het al of niet uitvoeren van een vervolgonderzoek ligt dan ook bij dit bevoegd gezag.

Agentschap Onroerend Erfgoed, Afdeling Limburg

T.a.v. Ingrid Vanderhoydonck,

Koningin Astridlaan 50 bus 1

3500 Hasselt

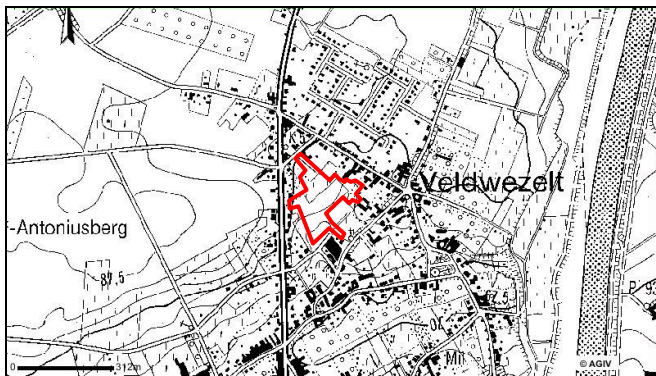
tel. 011/74.21.18

Ingrid.vanderhoydonck@rwo.vlaanderen.be

Bijlagen:

- 1. Administratieve gegevens**
- 2. Lijst met afkortingen**
- 3. Tijdstabel**
- 4. Sporenlijst**
- 5. Fotolijst**
- 6. Vondstenlijst**
- 7. Overzichtsplan proefsleuven A0**
- 8. Detailplan spoor**
- 9. Inplanting proefsleuven op de toekomstige
Verkaveling A3**
- 10. Profielputten**
- 11. Coupes**
- 12. Vergunningen**

Projectcode:	VE-14-HO
Vindplaatsnaam	Veldwezelt, Holtstraat
Opdrachtgever:	Living2morrow, Holtstraat 55, 3620 Lanaken
Opdrachtgevende overheid:	Onroerend Erfgoed
Uitvoerder:	Aron bvba
Vergunninghouder:	Joris Steegmans
Dossiernummer vergunning:	2014/094
Begin vergunning:	24 maart 2014
Einde vergunning:	Einde der werken
Aard van het onderzoek:	Prospectie met ingreep in de bodem (proefputten en proefsleuven)
Begindatum onderzoek:	8 april 2014
Einddatum onderzoek:	10 april 2014
Provincie:	Limburg
Gemeente:	Lanaken
Deelgemeente:	Veldwezelt
Adres:	Holtstraat-Geerenweg-Kiezellweg
Kadastrale gegevens:	Lanaken, Afdeling 5, Sectie A, percelen 101r, 114, 117p, 120g, 126l, 126m, 127s, 130c, 131e2, 131h2, 131k2, 131m2, 131p2, 132d, 133h, 136a, 138d, 139d, 139e, 139g, 140c, 140y, 141v, 144d, 144n, 145d2, 145e2, 145f2, 145g2, 145h2, 145k2, 145l2, 145x, 150g
Coördinaten:	X: Y:
Totale oppervlakte:	3,85 ha (betreedbaar)
Te onderzoeken:	12,5%
Onderzochte oppervlakte:	2964 m ² (7,7%)
Bodem:	Aba0, Aba1, Abp, AbB
Archeologisch depot:	Living2morrow, Holtstraat 55, 3620 Lanaken



Afb: Topografische kaart met aanduiding van het projectgebied (bron: AGIV).

Bijzondere voorwaarden:	Bijzondere voorwaarden bij Lanaken, Holtstraat (fase 1)
Omschrijving van de archeologische verwachtingen:	Het te ontwikkelen terreinen wordt gekenmerkt door de bodemseries Aba fase 1, Aba fase 0 en Abp. Net ten noorden van het te onderzoeken terrein werd een bullae of pauselijk zegel onder paus Bonifatius IX (1389-1404) aangetroffen (CAI 52635). In het zuiden werden munten uit de 18 ^{de} eeuw (ttv Lodewijk XV) en een bronzen ring gevonden (CAI 150078). In de ruimere omgeving werden meerdere prospectievondsten vanaf de steentijd en de Romeinse tijd gedaan.
Wetenschappelijke vraagstelling m.b.t. het onderzoeksgebied:	<ul style="list-style-type: none"> - In hoeverre is er sprake van erosie en colluvium en wat is de impact op het archeologisch bodemarchief? - zijn er sporen aanwezig? - zijn de sporen natuurlijk of antropogeen? - hoe is de bewaringstoestand van de sporen? - maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren? - behoren de sporen tot één of meerdere periodes? - welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?
Geplande werkzaamheden:	Verkaveling
Eventuele randvoorwaarden:	Conform de bijzondere voorwaarden

Kleur:

Blauw	BL
Bruin	BR
Donker (kleur)	DO
Geel	GE
Gevlekt	VL
Grijs	GR
Groen	GRO
Leemkleurig	LE
Licht (kleur)	LI
Mergelkleur	ME
Oranje	OR
Paars	PA
Roest(kleurig)	ROE
Rood	RO
Wit	WI
Zwart	ZW

Samenstelling:

Baksteen	Ba
Breuksteen	Bs
Grind	Gr
Hout	Ho
Houtskool	Hk
Kalk	Ka
Kalksteen	Ks
Kei	Kei
Kiezel	Kz
Klei	Kl
Leem	Le
Leisteen	Lei
Mergel	Me
Moederbodem	Moe
Mortel	Mo
Natuursteen	Ns
Dakpan	Dp
Silex	Si
Slak	Sl
Steenkool	Sk
Verbrand	Vb
Zand	Za
Zandsteen	Zs
Zavel	Zv
Ijzeroxide	Fe
Fosfaat (groene band)	Ff
Mangaan	Mn

Hoeveelheid:

Zeer weinig	zw
Weinig	w
Matig	m
Veel	v
Zeer veel	zv

Periodes:

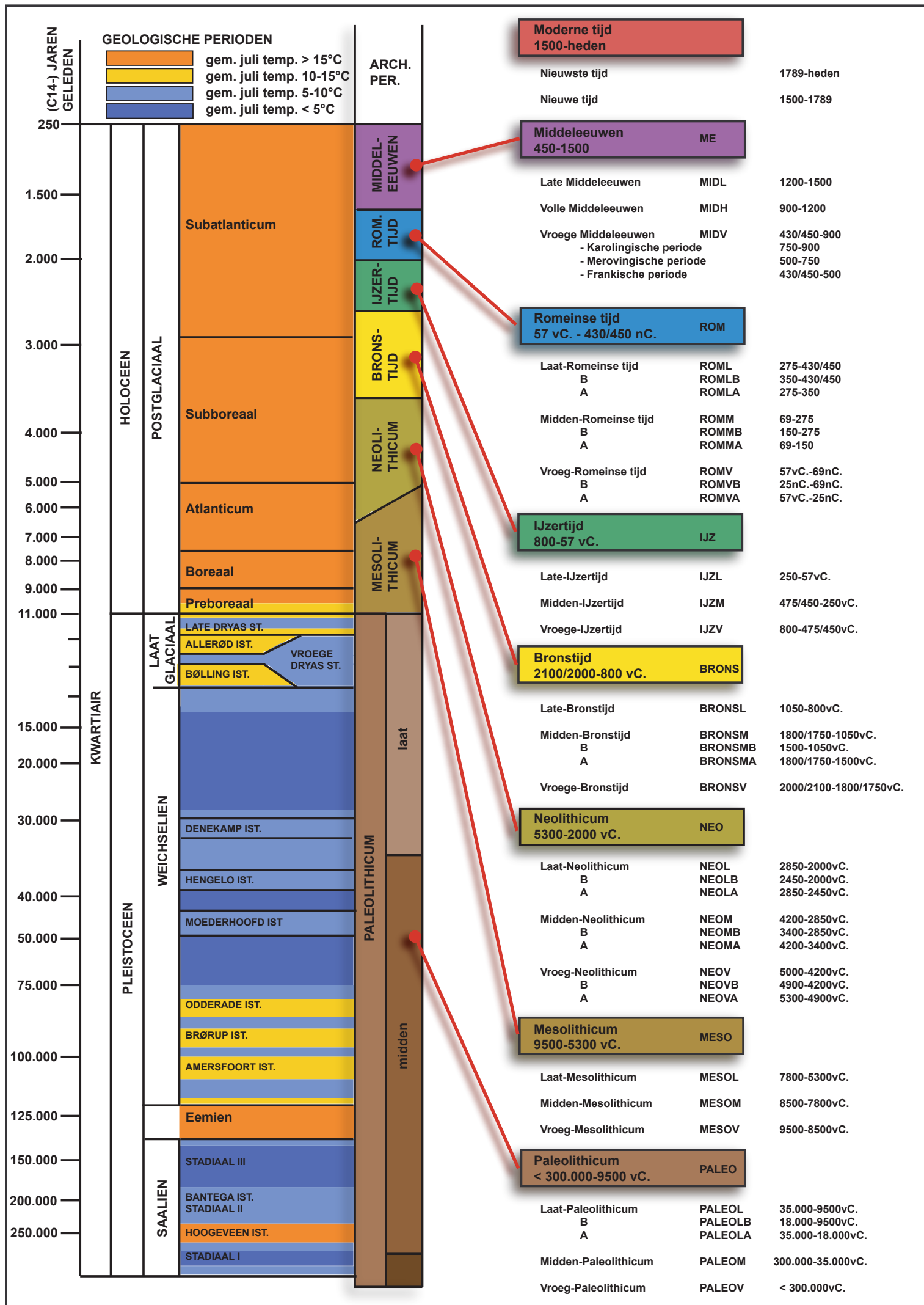
Bronstijd	BRONS
- Vroege Bronstijd	BRONSV
- Midden Bronstijd	BRONSM
- Late Bronstijd	BRONSL
IJzertijd	IJZ
- Vroege IJzertijd	IJZV
- Midden IJzertijd	IJZM
- Late IJzertijd	IJZL
Romeins	ROM
- Vroeg Romeins	ROMV
- Midden Romeins	ROMM
- Laat Romeins	ROML
Middeleeuwen	MID
- Vroege Middeleeuwen	MIDV
- Volle Middeleeuwen	MIDH
- Late Middeleeuwen	MIDL
- Post Middeleeuwen	MIDP

Materiaalcategorie:

Glas	GL
Keramik	AW
Metaal	ME
Mortel	MO
Organisch	OR
Pleisterwerk	PL
Terracotta	TC
Steen	ST

Aardewerk:

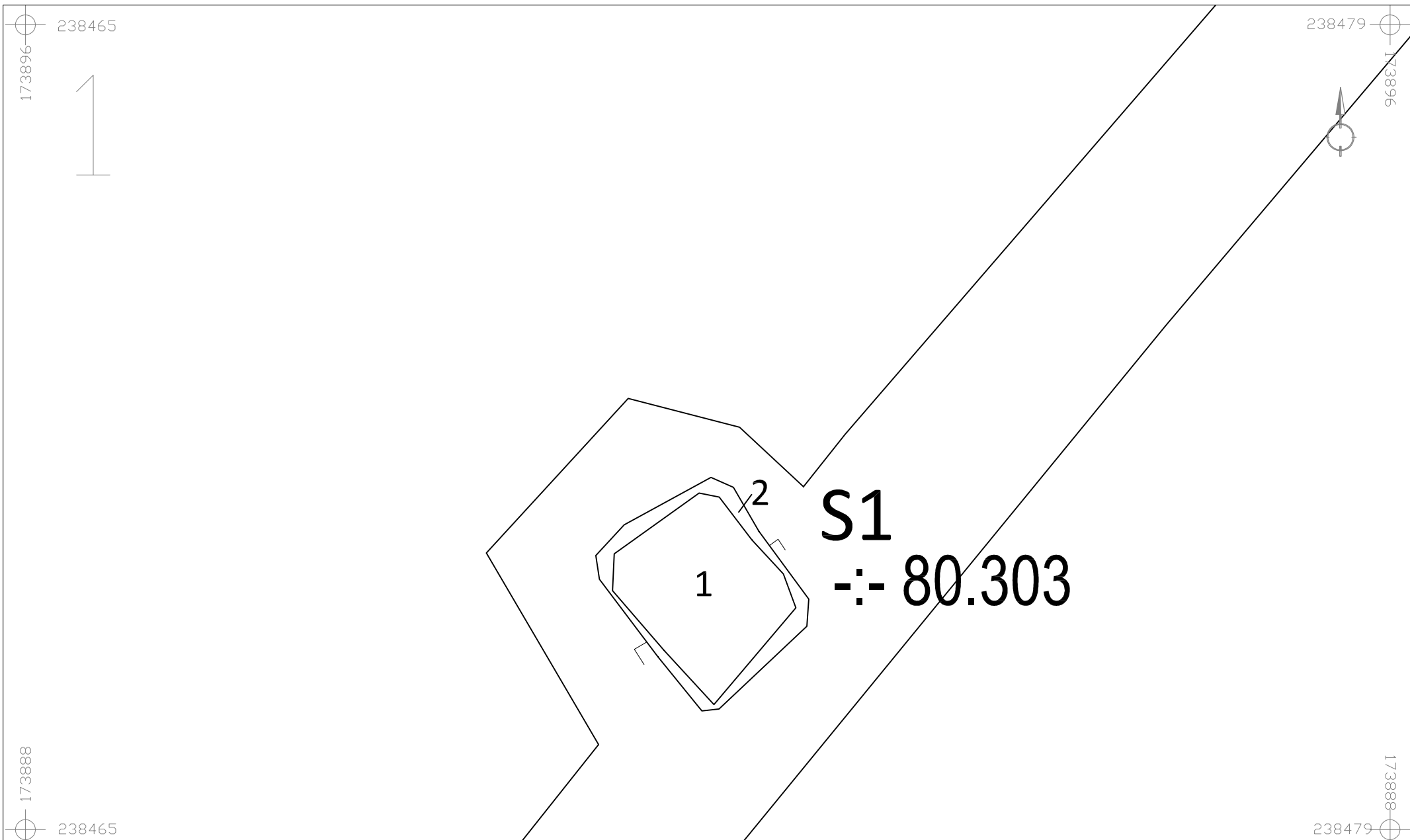
Dikwandig (ROM)	DW
Dikwandig amfoor (ROM)	AM
Dikwandig dolium (ROM)	DO
Dikwandig wrijfschaal (ROM)	MO
Gebronsd (ROM)	GB
Geglazuurd (MID)	+ GL
Geverfd (ROM)	GV
Gladwandig (ROM)	GW
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HA
Kurkwaar	KU
Maaslands witbakkend (MID)	MAAS-TG1
Maaslands roodbakkend (MID)	MAASL-TG3
Pompejaans rood (ROM)	PR
Porselein	PORS
Protosteengoed (MID)	PSTG
Roodbakkend (MID)	ROOD
Roodbeschilderd (MID)	RBES
Ruwwandig (ROM)	RW
Steengoed (MID)	STG
Terra nigra (ROM)	TN
Terra rubra (ROM)	TR
Terra sigillata (ROM)	TS
Lowlands (ROM)	LOW
Witbakkend (MIDP)	WIT

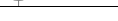





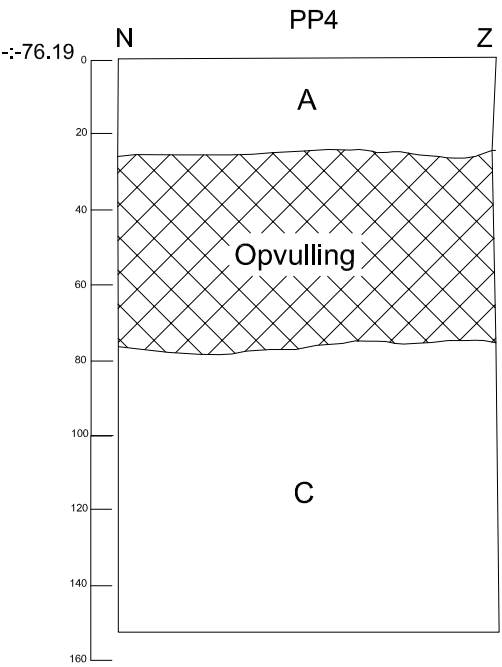
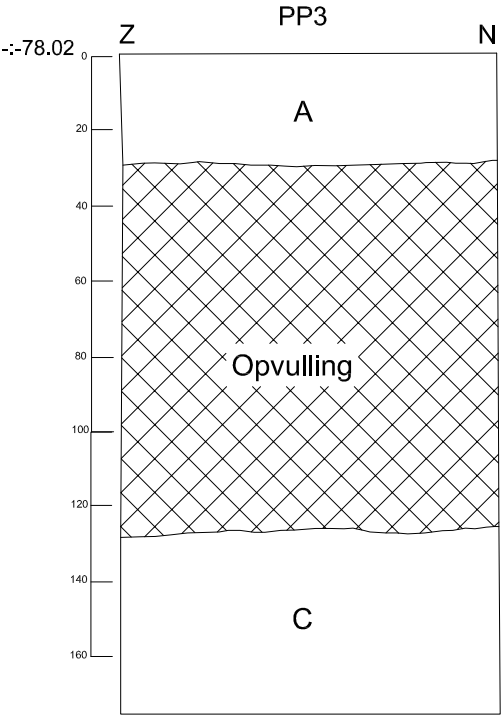
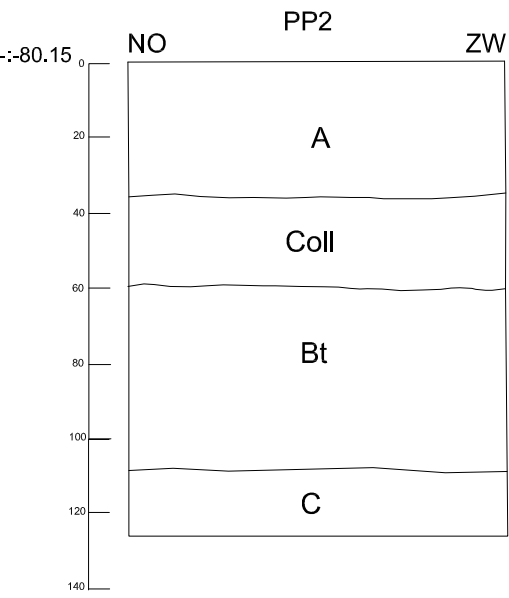
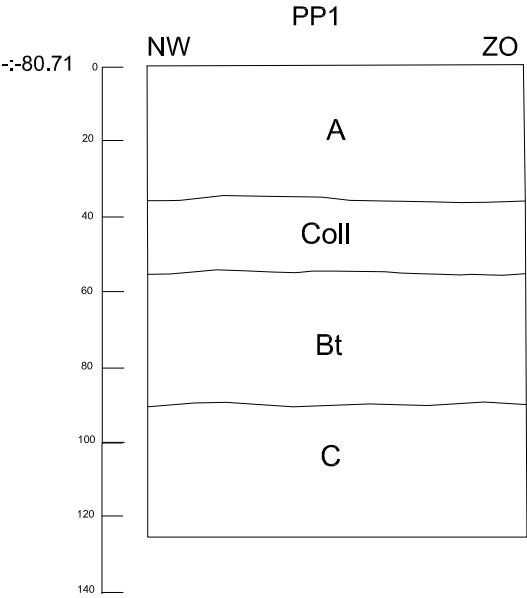
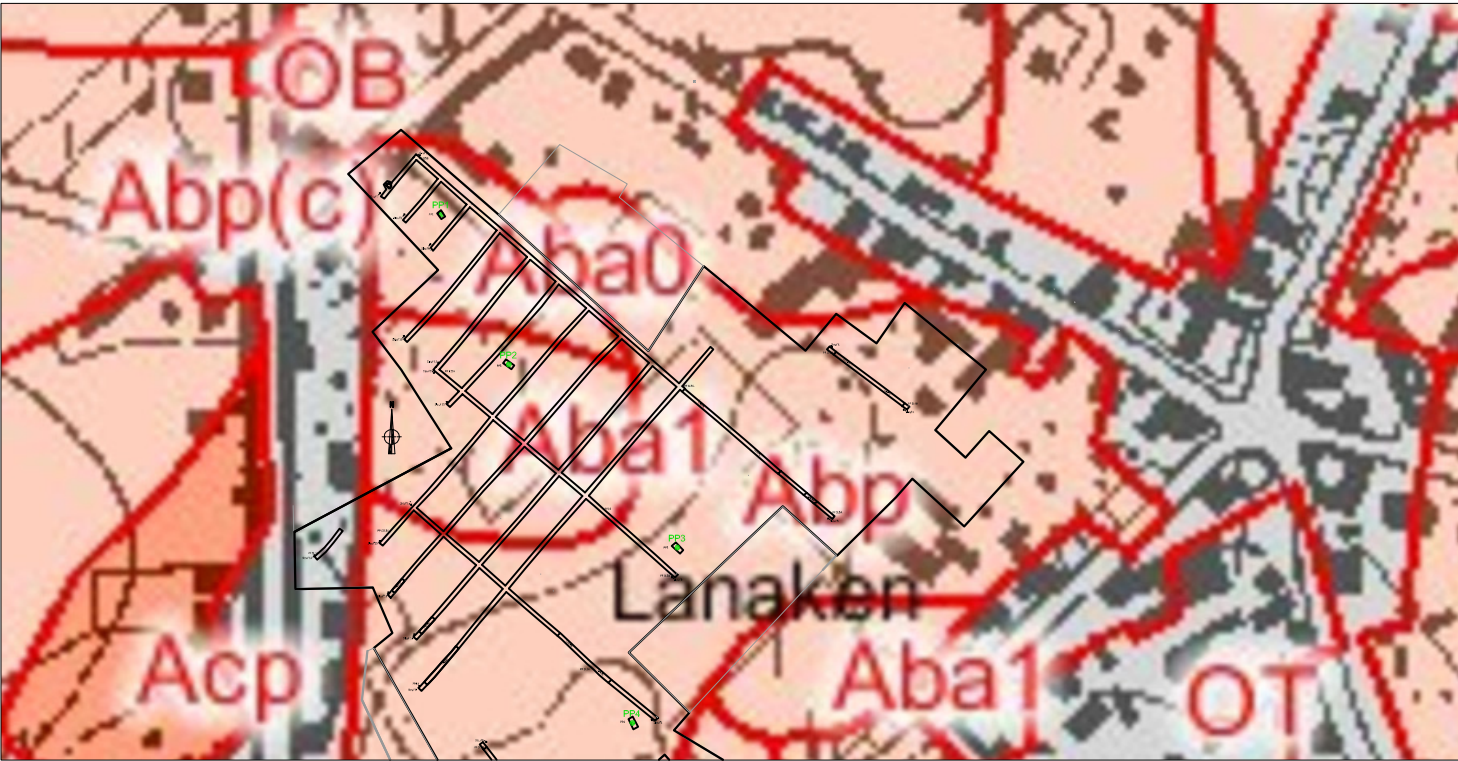
Spoornr	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D (m))	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Opmerking
01	0	7	1	Ja	Veldoven	/	Afgeronde rechthoek	1,78 x 1,56 x 0,15	/	/	NW-ZO	/	/	/	/
01	1	7	1	Ja	Opvullingslaag	/	/	/	VL GR, OR en LIGR	Le + Sp/Fr Vb Le en Hk (m)	/	/	/	/	/
01	2	7	1	Ja	Opvullingslaag	Verbrande leemband	/	/	ORBR	VbLe	/	/	/	/	/

DSC-nummer	Soort	Sleuf	Spoornummer	Beschrijving	Genomen uit
1990-1992	Profiel	/	/	PP1	ZW
1993-1995	Profiel	/	/	PP2	NW
1996-1998	Profiel	/	/	PP3	O
1999-2001	Profiel	/	/	PP4	W
2002-2005	Profiel	1	/	PP SL1A	NO
2006-2011	Overzicht	1	/	/	NW
2012-2017	Overzicht	1	/	/	ZO
2018-2020	Profiel	2	/	PP SL2A	ZW
2021-2023	Profiel	2	/	PP SL2B	NO
2024-2025	Werkfoto	/	/	/	/
2026-2033	Overzicht	2	/	/	ZO
2034-2039	Overzicht	2	/	/	NW
2040-2042	Profiel	3	/	PP SL3A	ZW
2043	Werkfoto	/	/	/	/
2044-2046	Profiel	3	/	PP SL3B	NO
2047-2051	Profiel	3	/	PP SL3C	ZW
2052-2057	Overzicht	3	/	/	NW
2058-2063	Overzicht	3	/	/	ZO
2064-2066	Profiel	4	/	PP SL4A	NO
2067-2069	Overzicht	4	/	/	NW
2070-2078	Overzicht	4	/	/	ZO
2079-2081	Profiel	4	/	PP SL4B	ZW
2082-2085	Profiel	5	/	PP SL5A	ZW
2086-2088	Profiel	5	/	PP SL5B	NO
2089-2095	Overzicht	5	/	/	NW
2096-2101	Overzicht	5	/	/	ZO
2102-2104	Profiel	6	/	PP SL6A	NW
2105-2110	Overzicht	6	/	/	ZW
2111-2116	Overzicht	6	/	/	NO
2117-2120	Detail	7	1	/	ZO
2121-2123	Overzicht	7	/	/	NO
2124-2126	Overzicht	8	/	/	NO
2127-2129	Overzicht	8	/	/	ZW
2130-2133	Overzicht	9	/	/	ZW
2134-2136	Profiel	13	/	PP SL13A	ZO
2138-2140	Profiel	14	/	PP SL14A	NO
2141-2144	Coupe	7	1	/	ZO
2145-2147	Overzicht	7	1	/	Z
2148-2153	Overzicht	11	/	/	ZW
2154-2159	Overzicht	12	/	/	ZW
2160-2165	Overzicht	13	/	/	ZW
2166-2171	Overzicht	14	/	/	NO
2177	Overzicht	15	/	/	ZW
2178-2183	Overzicht	16	/	/	ZW
2184-2188	Overzicht	13	/	/	NO
2189-2191	Overzicht	15	/	/	NO
2192-2197	Overzicht	16	/	/	NO
2199-2203	Overzicht	6	/	deel 2	NO

Volgnummer	Vondst	Monster	Spoornr	Laag	Werkput	Vlak	Materiaal	Soort	Vorm	Type	Datum begin	Datum eind	R	W	B	F	MAI	Hoort bij vondstnr	Opmerkingen
1	1MD	Nee	/	/	0 0		MET	CU	Munt	/	MIDP	NT	0	0	0	1	0	/	Onleesbaar
2	1MD	Nee	/	/	0 0		MET	CU	Munt	/	1751	/	0	0	0	1	0	/	2 oord, Oostenrijkse Nederlanden (1751)
3	1MD	Nee	/	/	0 0		MET	CU	Munt	/	18e E	18e E	0	0	0	1	0	/	Onleesbaar
4	1MD	Nee	/	/	0 0		MET	CU	Munt	/	20ste E	20ste E	0	0	0	1	0	/	1 cent, Koninkrijk der Nederlanden
5	1MD	Nee	/	/	0 0		MET	PB	Gewicht	/	MIDP	NT	0	0	0	1	0	/	/
6	1MD	Nee	/	/	0 0		MET	PB	Musketkogels	/	16de E	19de E	0	0	0	4	0	/	/



 ARON bvba	VE-14-HO	Onderwerp	Datum		Legende				
		Detailplan sporen	April 2014			Spoorcontouren		Coupehaken	
	Veldwezelt - Holtstraat	Schaal	0 2,5 m			S11.1	Spoomummer	V1	Vondstnummer
		1 : 50				1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)



VE-14-HO

Veldwezelt
- Holtstraat

Onderwerp

Profielputten per bodemklasse

Schaal

1 : 20

0



1 m

Datum

April 2014

Legende

|

Rand coupe

B

Textuur B

●

Proefputten

A

Teelaarde

C

Quartaire leem

:- 37.410

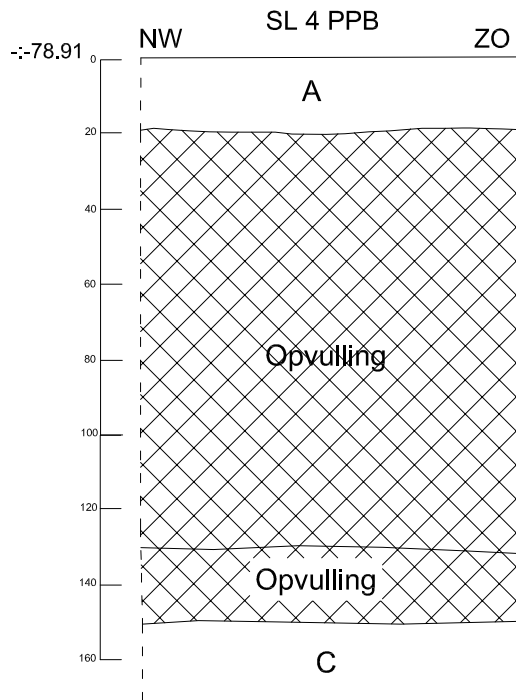
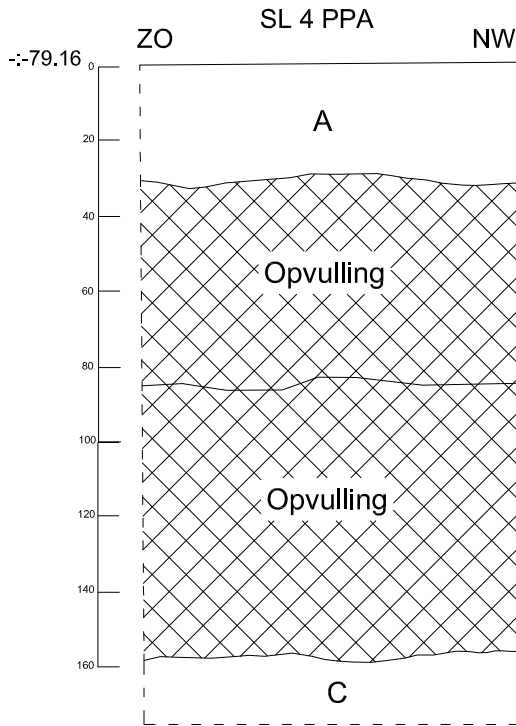
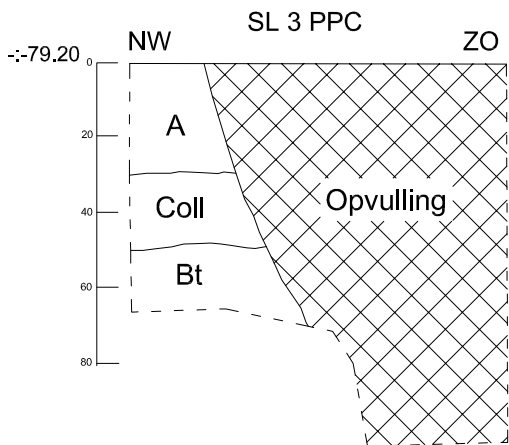
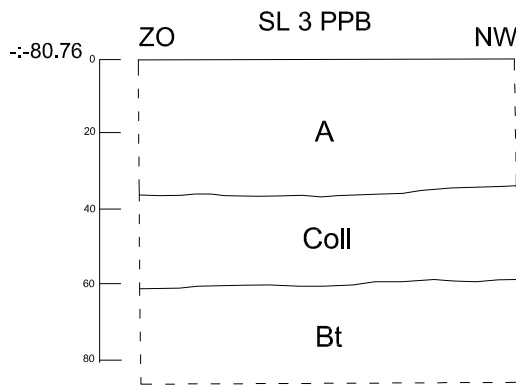
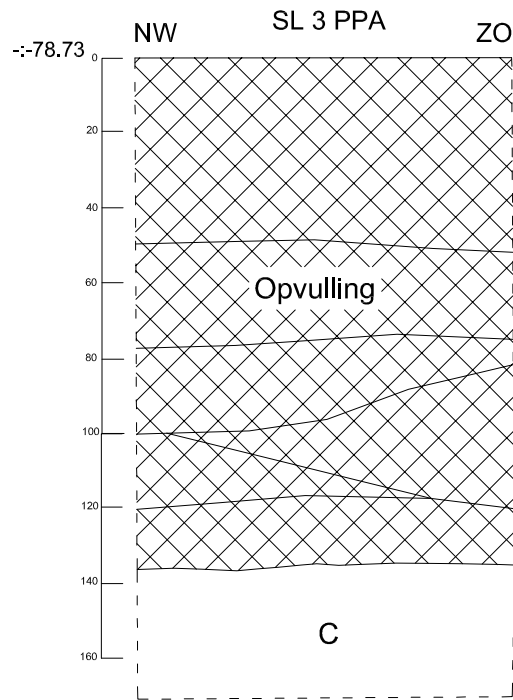
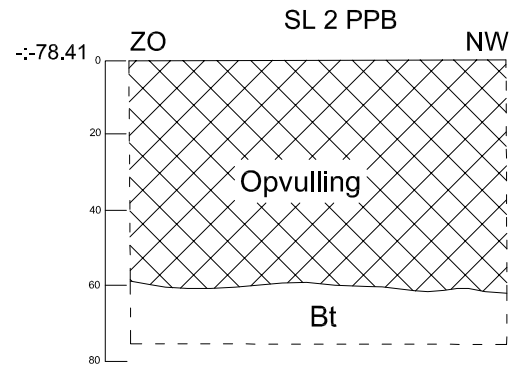
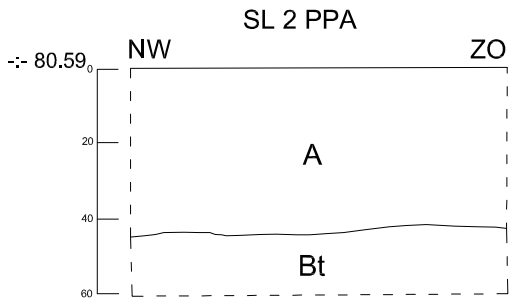
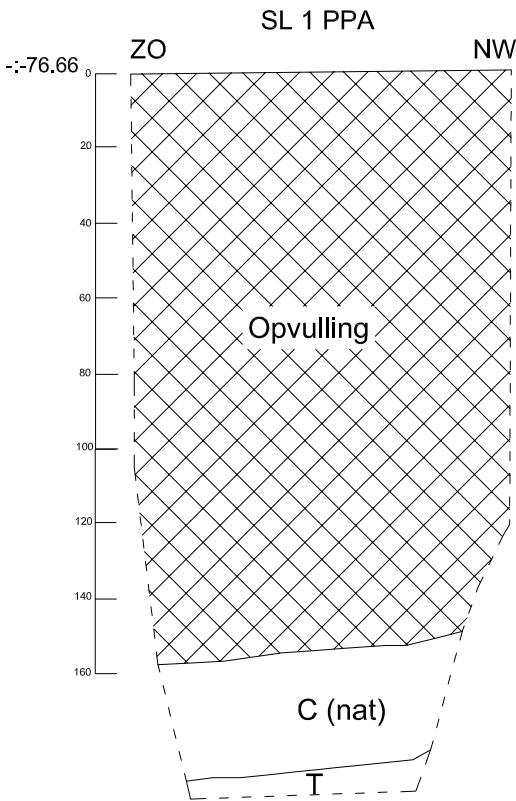
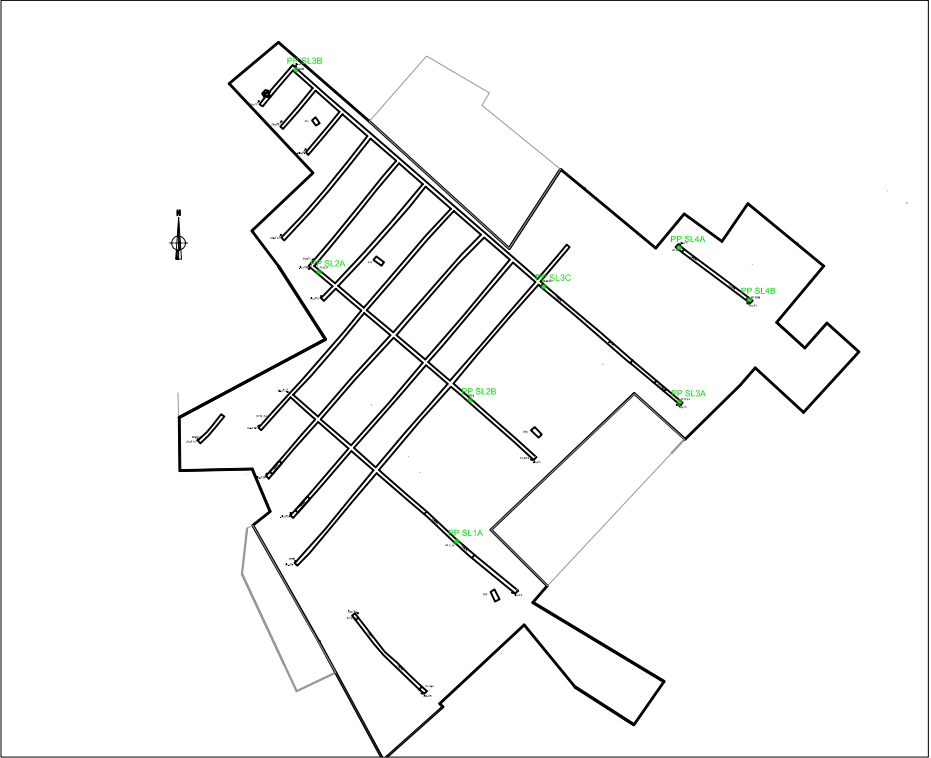
Hoogte (TAW)



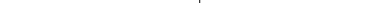
Coll

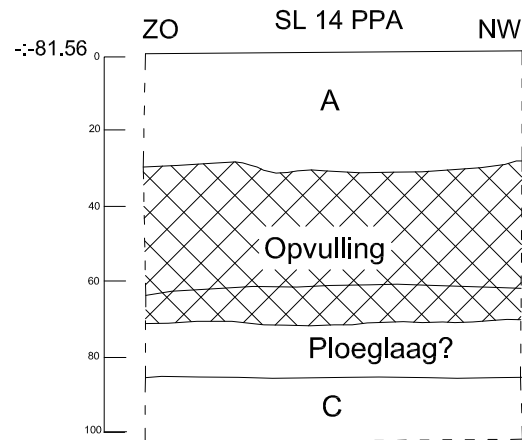
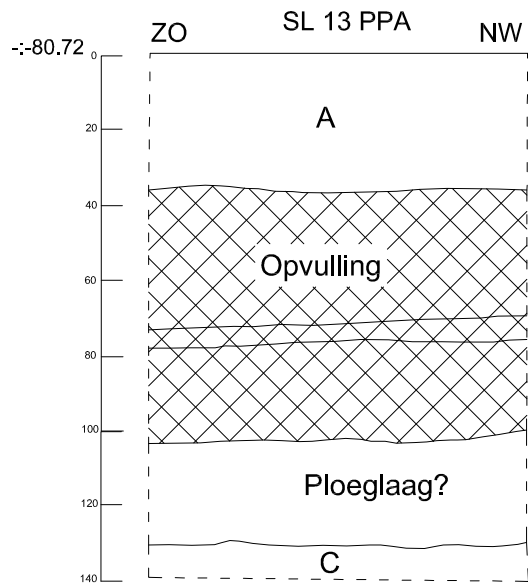
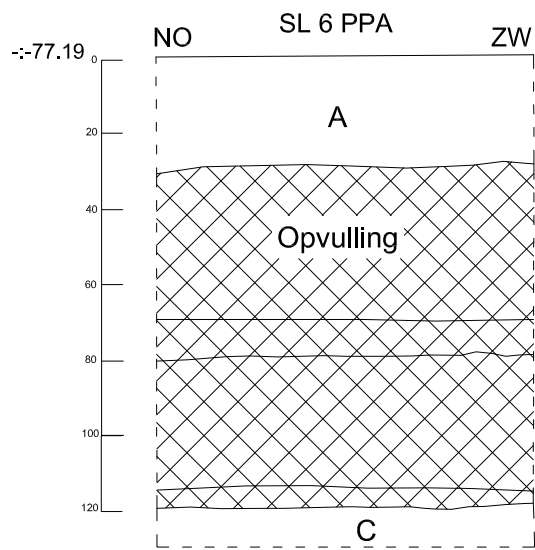
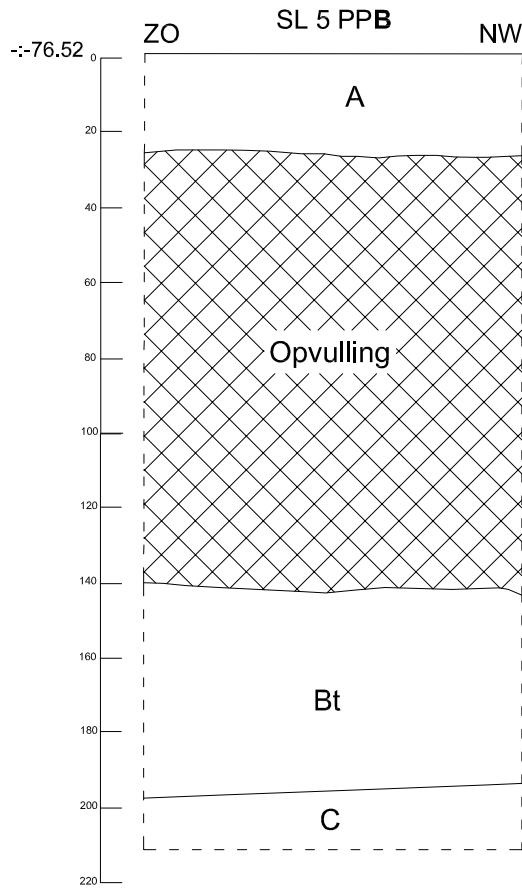
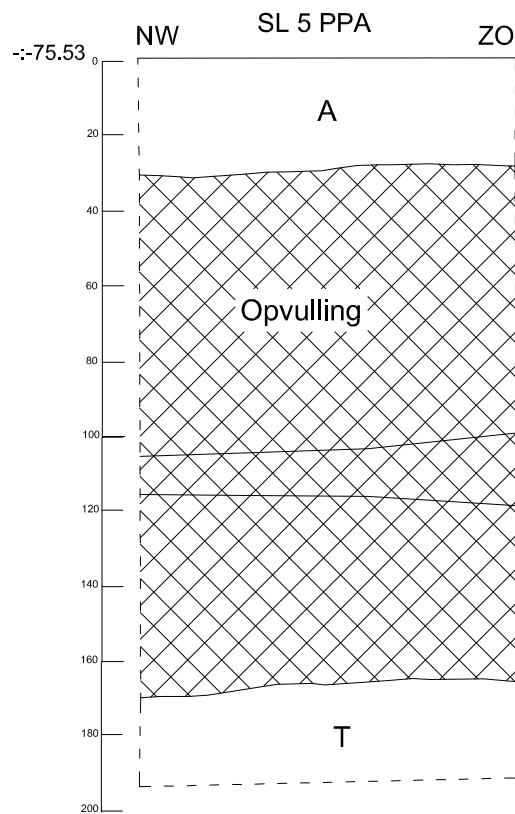
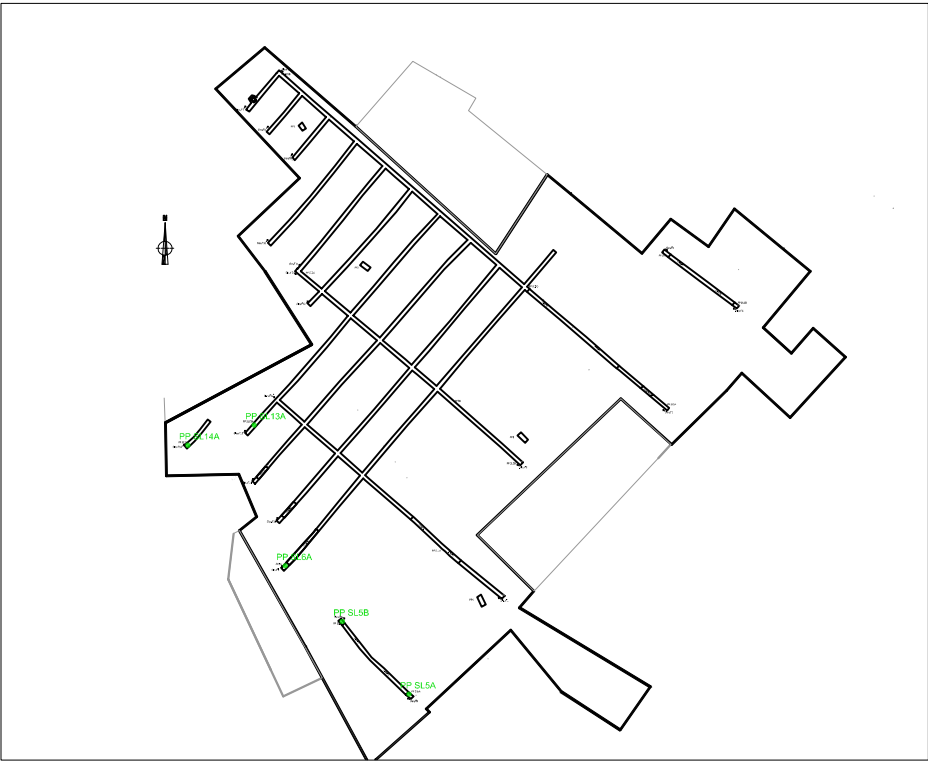
Colluvium

T

Tertiair substraat



	VE-14-HO	Onderwerp	Datum		Legende						
		Pverige profielputten	April 2014			Rand coupe	B	Textuur B		Proefputten	
	Veldwezelt - Holtstraat	Schaal 1 : 20	<div>01 m</div> 			A	Teelaarde	C	Quartaire leem	-:- 37,410	Hoogte (TAW)
Coll						Colluvium	T	Tertiair substraat			



VE-14-HO

Veldwezelt -
Holtstraat

Onderwerp

Pverige profielputten

Schaal

1 : 20

0



1 m

Datum

April 2014

Legende

Rand coupe

Teelaarde



Colluvium



Textuur B



Quartaire leem



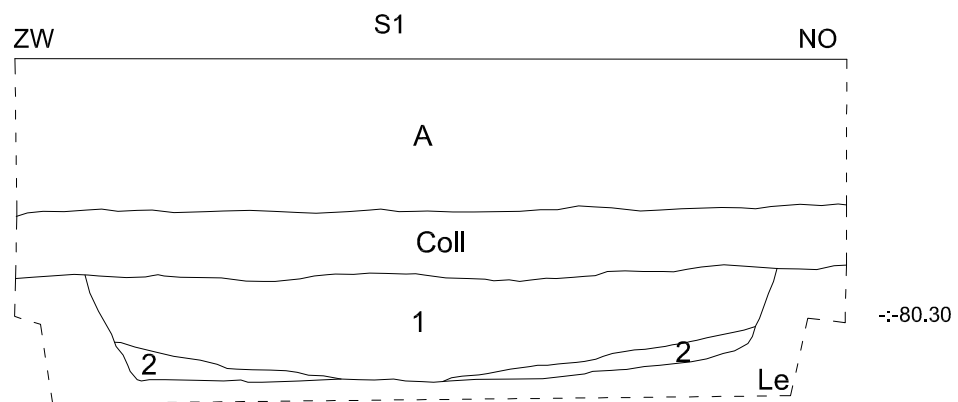
Tertiair substraat



Proefputten



Hoogte (TAW)



VE-14-HO

Veldwezelt-
Holtstraat

Onderwerp

Coupes

Datum

April 2014

Legende

|

Rand coupe



Verstoring

Schaal

1 : 20

0



1 m

Le

Moederbodem

-80.73

Hoogte TAW



AANGETEKEND

ARON bvba
T.a.v.: Joris STEEGMANS
T.a.v.: Anne SCHOUPS
T.a.v.: Inge VAN DE STAEY
Disterstraat 44 bus 201
3800 SINT-TRUIDEN

uw bericht van
05 maart 2014

uw kenmerk

ons kenmerk
2014/094

bijlagen
1

vragen naar / e-mail

werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer

+32 2 553 16 39

datum

17 03 14

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem te LANAKEN, Holtstraat-Geerenweg-Kiezelweg-Kessensteeg-Lindestraat (dossiernummer 2014/094)**

Geachte heer,
Geachte mevrouw,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 06 maart 2014.

Volgens artikel 15 § 5 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed, vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier, over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren. Deze termijn kan verlengd worden met 30 dagen wanneer het agentschap het advies van de Koninklijke Commissie voor Monumenten en Landschappen wenst in te winnen.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **LANAKEN** met adres Holtstraat-Geerenweg-Kiezelweg-Kessensteeg-Lindestraat, kadastraal gekend als **afdeling 5, sectie A, percelen 101R (partim), 114, 117P, 120G (partim), 126L (partim), 126M, 127S, 130C (partim), 131V2, 131M2, 131P2, 132D, 133H (partim), 136A, 138D, 139D, 139^E, 139G, 140C, 140Y, 144W, 145D2, 145^E2, 145F2, 145G2, 145H2, 145K2, 145L2, 145X en 150G**. Het aangevraagde onderzoek betreft een archeologische prospectie met ingreep in de bodem en zal uitgevoerd worden tussen **24 MAART 2014** en **HET EINDE DER WERKEN**.



ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 6 § 1 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006 en 18 november 2011, staat: *Het is verboden zonder voorafgaande en schriftelijke vergunning van het agentschap archeologische opgravingen of graafwerken met de bedoeling archeologische monumenten op te sporen en vrij te leggen, uit te voeren.*

In artikel 6 § 2 staat: *Voor het uitvoeren van archeologische prospecties met ingreep in de bodem gelden de bepalingen die van toepassing zijn op de archeologische opgravingen.*

Gelet op artikel 12, artikel 13, artikel 14 en artikel 15 §2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, voerde Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en -methoden heeft genomen, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het uitgevoerd hebben van minstens 15 prospecties met ingreep in de bodem waarvan minstens 10 prospecties op leembodems.

De archeologische prospectie met ingreep in de bodem is verantwoord gezien de aanwezige archeologische monumenten op korte termijn bedreigd zijn door een verkaveling in functie van woningbouw.

Gezien het voorgestelde personeelsplan **waarbij minstens 2 archeologen permanent en een bodemkundige worden ingezet**, de voorziene financiering en de vooropgestelde uitvoeringstermijn zijn voldoende middelen, infrastructuur en personeel beschikbaar om de archeologische prospectie met ingreep in de bodem uit te voeren en af te werken.

Het onderzoek van de voorgestelde opgravingsstrategie toont aan dat deze op voldoende wijze tegemoet komt aan de aard van de te onderzoeken site, de archeologische verwachtingen en de te beantwoorden vraagstellingen.

Het voorstel van publicatie via ARON-verslag tegen 30 juni 2014 voldoet aan de verplichting om de resultaten van het onderzoek binnen een redelijke termijn kenbaar te maken.

BESLUIT

Een **vergunning** tot het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem wordt verleend aan **Joris STEEGMANS** van **24 MAART 2014** tot **HET EINDE DER WERKEN** op het terrein gelegen in de gemeente **LANAKEN**, deelgemeente **VELDWEZELT** met adres Holtstraat-Geerenweg-Kiezelweg-Kessensteeg-Lindestraat, kadastraal gekend als **afdeling 5, sectie A, percelen 101R (partim), 114, 117P, 120G (partim), 126L (partim), 126M, 127S, 130C (partim), 131V2, 131M2, 131P2, 132D, 133H (partim), 136A, 138D, 139D, 139^E, 139G, 140C, 140Y, 144W, 145D2, 145^E2, 145F2, 145G2, 145H2, 145K2, 145L2, 145X en 150G**,

mits in acht name van de algemene voorwaarden uit artikel 14 § 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006, 1 april 2011 en 10 juni 2011, en de hierna volgende bijzondere voorwaarden:

Conform art. 14 § 2 van het archeologiebesluit hebben de bijzondere voorwaarden bepaald in de prospectievergunning voorrang op de algemene voorwaarden bepaald in art. 14 § 1. Daar waar de in deze vergunning bepaalde voorwaarden afwijken van de minimumnormen hebben de bijzondere voorwaarden voorrang. Wanneer de bijzondere voorwaarden bijkomende verplichtingen opleggen ten opzichte van de minimumnormen, vervangen deze de minimumnormen niet. Zij vormen bijkomende vereisten.



AANGETEKEND

ARON bvba
T.a.v.: Joris STEEGMANS
T.a.v.: Anne SCHOUPS
T.a.v.: Inge VAN DE STAEY
Disterstraat 44 bus 201
3800 SINT-TRUIDEN

uw bericht van
05 maart 2014

uw kenmerk

ons kenmerk
2014/094(2)

bijlagen
1

vragen naar / e-mail

werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer

+32 2 553 16 39

datum

17 03 14

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector te LANAKEN, Holtstraat-Geerenweg-Kiezelweg-Kessensteeg-Lindestraat (dossiernummer 2014/094(2))**

Geachte heer,
Geachte mevrouw,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 06 maart 2014.

Volgens art 19 § 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **LANAKEN** met adres Holtstraat-Geerenweg-Kiezelweg-Kessensteeg-Lindestraat, kadastraal gekend als **afdeling 5, sectie A, percelen 101R (partim), 114, 117P, 120G (partim), 126L (partim), 126M, 127S, 130C (partim), 131V2, 131M2, 131P2, 132D, 133H (partim), 136A, 138D, 139D, 139^E, 139G, 140C, 140Y, 144W, 145D2, 145^E2, 145F2, 145G2, 145H2, 145K2, 145L2, 145X en 150G**. Het aangevraagde onderzoek betreft het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen en zal uitgevoerd worden tussen **24 MAART 2014** en **HET EINDE DER WERKEN**.

ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 9 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006, staat: *Het is verboden om zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning van het agentschap detectoren, inzonderheid metaaldetectoren, te gebruiken om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen.*



Hetzelfde artikel stelt verder: *Het gebruik van detectoren kan slechts worden vergund in het kader van een in toepassing van artikel 6, § 1, vergunde opgraving.*

Gelet op artikel 12, artikel 13 en artikel 19 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van 1 april 2011 en 23 juni 2006, voerde Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en –methoden heeft genomen, beschikt over een archeologische opgravingsservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen.

Onroerend Erfgoed heeft vastgesteld dat het gebruik van de metaaldetector zal plaatsvinden in het kader van de vergunde archeologische prospectie met ingreep in de bodem, waarvoor een vergunning verleend werd aan **Joris STEEGMANS** met nummer **2014/094**.

Uit de opgave van de aard van de detector White's Prizm III SL blijkt dat dit apparaat geschikt is voor het opsporen van archeologische monumenten.

BESLUIT

Een **vergunning** voor het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen wordt verleend aan **Joris STEEGMANS** van **24 MAART 2014** tot **HET EINDE DER WERKEN** op het terrein gelegen in de gemeente **LANAKEN**, deelgemeente **VELDWEZELT** met adres **Holtstraat-Geerenweg-Kiezelweg-Kessensteeg-Lindestraat**, kadastraal gekend als **afdeling 5, sectie A, percelen 101R (partim), 114, 117P, 120G (partim), 126L (partim), 126M, 127S, 130C (partim), 131V2, 131M2, 131P2, 132D, 133H (partim), 136A, 138D, 139D, 139E, 139G, 140C, 140Y, 144W, 145D2, 145E2, 145F2, 145G2, 145H2, 145K2, 145L2, 145X en 150G**.

BIJKOMENDE INFORMATIE

Voor nadere toelichting bij deze vergunning en voor meer informatie betreffende uw dossier kan u zich wenden tot Werner Wouters via de hoger vermelde contactgegevens.

Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting om eventuele door andere wet-, decreet- en regelgevingen vereiste vergunningen, machtigingen of toelatingen te bekomen.

Hoogachtend



Gonda Callaert
Afdelingshoofd Beheer

